

Technical drawing of the front view of a machine. The machine has a rectangular frame (1) with a central circular component (9). A horizontal shaft (D160 PEHD PN10) extends from the center. Dimensions: total width 1860, total height 1300, inner width 1660, inner height 1100, shaft diameter 240. Callouts 2, 3, 4, 5 point to specific components.

Kostka betonowa gr. 6cm
Podsyпка piaskowa-cementowa 14cm

152,50
151,40
147,20
141,20
134,20
131,20
62,50

1000
500
100
150
640

Dn100 st.
Dn100 PEHD
D160 PEHD PN10
Dn124 AISI 304
Dn125mm AISI 304
Dn125mm AISI 304

1. Fundament żelbetowy B20MPa wym. l=186cm, s=130cm, h=180cm.
2. Szafka elektryczna.
3. Rura D90 PEHD na kable elektryczne.
4. Obudowa termiczna z dnem, grzałką i termostatem – z twoj. 1000W.
5. Przepustnica międzykołnierzowa Dn100 – ręczna.
6. Wodomierz Dn100mm prosty MW NK impulsowy (1 impuls na 1m³).
7. Manometr zegarowy 0 – 1,0MPa z zaworem kulowym.
8. Zawór grzybkowy Dn15 do poboru prób.
9. Zawór zwrotny międzykołnierzowy motylkowy Dn100mm.
10. Głowica studni Dn100mm.
11. Podsyпка piaskowa gr. 15cm.
12. Rura stalowa Dn125mm AISI 304 s=2,0mm.
13. Rura nadfiltrowa – wg projektu odwiertu.
14. Agregat pompowy Q=66m³/h H=31,0m.
15. Filtr siatkowy istniejący.

LS.1 suchobiegu – wyłączenie pompy.

OZNACZENIA

1. Fundament żelbetowy B20MPa wym. l=186cm, s=130cm, h=180cm.
2. Szafka elektryczna.
3. Rura D90 PEHD na kable elektryczne.
4. Obudowa termiczna z dnem, grzałką i termostatem – z twoj. 1000W.
5. Przepustnica międzykołnierzowa Dn100 – ręczna.
6. Wodomierz Dn100mm prosty MW NK impulsowy (1 impuls na 1m³).
7. Manometr zegarowy 0 – 1,0MPa z zaworem kulowym.
8. Zawór grzybkowy Dn15 do poboru prób.
9. Zawór zwrotny międzykołnierzowy motylkowy Dn100mm.
10. Głowica studni Dn100mm.
11. Podsyпка piaskowa gr. 15cm.
12. Rura stalowa Dn125mm AISI 304 s=2,0mm.
13. Rura nadfiltrowa – wg projektu odwiertu.
14. Agregat pompowy Q=66m³/h H=31,0m.
15. Filtr siatkowy istniejący.

Dodatkowy zawór zwrotny wbudowany w pompę głębinową.
Rurucięgi w szachcie studni wykonać ze stali i pomalować proszkowo.

Rurę wznoszącą łączyć na kołnierze ze stali AISI 304. Do połączeń użyć asortymentu ze stali nierdzewnej.
Razem z rurą wznoszącą zamontować 2 rury Dn25 ze stali AISI 304 do zwierciadła wody i montażu sondy hydrostatycznej.
Do pomiaru poziomu wody w studni zastosować sondę hydrostatyczną.
Kolorem szarym zaznaczono elementy istniejące nie wymieniane w specyfikacji.

Prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie bez zgody autora zastrzeżone.

PRACOWNIA PROJEKTOWA EKO-SAL 08-110 SIEDLCE ul. UNITÓW PODŁASKICH 10	
OBIEKT	PRZEBUDOWA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ O ZDOŁNOŚCI POBORU 1000 L/min. ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SIW, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA TECHNOLOGICZNEGO O POMIESZCZENIE NA AGREGAT PRĄDOWY I NIEZBĘDNYMI OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI, INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I UTWARDZENIAMI.
LOKALIZACJA	GMINA MIEDZYRZEC PODŁASKI, MIEJSKOŚĆ ROGOŹNICA, OBRĘB 0021 ROGOŹNICA DZ. NR 103/5.
STADIUM	PROJEKT


Siatka o oczkach 20cm x 20cm. Pręty fi 12mm stal zbrojeniowa.

1. Fundament żelbetowy B20MPa wym. l=186cm, s=130cm, h=120cm
2. Szafka elektryczna.
3. Rura D90 PEHD na kable elektryczne.
4. Obudowa termiczna z dnem, grzałką i termostatem – z tworzywa.
5. Przepustnica międzykołnierzowa Dn100 – ręczna.
6. Wodomierz Dn100mm prosty MW NK impulsowy (1 impuls na 100l)
7. Manometr zegarowy 0 – 1,0MPa z zaworem kulowym.
8. Zawór grzybkowy Dn15 do poboru prób.
9. Zawór zwrotny międzykołnierzowy motylkowy Dn100mm.
10. Głowica studni Dn100mm.
11. Podsypka piaskowa gr. 15cm.
12. Rura stalowa Dn125mm AISI 304 s=2,0mm
13. Rura nadfiltrowa – wg projektu odwiertu.
14. Agregat pompowy Q=66m³/h H=31,0m
15. Filtr siatkowy istniejący.

$$P = 9,2 \text{ kW}$$

Dodatkowy zawór zwrotny wbudowany w pompę głębinową.
Ruruciąg w szachcie studni wykonać ze stali i pomalować proszkowo.

Rurę wznosną łączyć na kolnierze ze stali AISI 304. Do połączeń stosować asortyment ze stali nierdzewnej.
Razem z rurą wznosną zamontować 2 rury Dn25 ze stali AISI 304 do pomiaru zwierciadła wody i montażu sondy hydrostatycznej.
Do pomiaru pomiaru poziomu wody w studni zastosować sondę hydrostatyczną.
Kolorom szarym zaznaczono elementy istniejące nie wymieniane.

<div> <div>  <div> PRACOWNIA PROJEKTOWA EKO-SANEL W SIEDLCACH 08-110 SIEDLCE ul. UNITÓW PODLASKICH 11/64 </div> </div> </div>					
OBIEKT PRZEBUDOWA UJECHA WODY PODZIEMNEJ O ZDOLNOŚĆ POBORU DO 0,6m³/szh, ROZBUDOWIA PRZEBUDOWA SIW, ROZBUDOWIA PRZEBUDOWA BUDYNKU TECHNOLOGICZNEGO O POMIESZCZENIE NA AGREGAT PRĄDOTWORCZY WRAZ Z NIEZBĘDNYMI OBIEKTAMI TOWARZĄSZĄCYMI, INFRASTRUKTURA TECHNICZNA ORAZ UTWARDZENIAMII.		INWESTOR GMINA MIĘDZYRZEC PODLASKI UL. WARSZAWSKA 20 21-560 MIĘDZYRZEC PODLASKI			
LOKALIZACJA GMINA MIĘDZYRZEC PODLASKI, MIEJSCOWOŚĆ ROGOŹNICA OBRĘB 0021 ROGOŹNICA DZ. NR 103/5.					
STADIUM PROJEKT BUDOWLANY		TREŚĆ OB.1 - PROJEKT SZACHTU STUDNI GŁĘBINOWEJ NR 1.		BRANŻA TECHNOLOGIA INSTALACJE SANITARNE	
				NR RYS. <div>5</div>	
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Roliński	GPB.7342/13/98 MAZ./IS/2348/01	PODPIS	SKALA	1:25
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marcin Sienicki	MAZ/0220/PWOS/08 MAZ./IS/0665/08	PODPIS	DATA	05.2016r